

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING (ONLINE)

Nama Sekolah	: SMAN 1 PEKALONGAN
Mata Pelajaran	: Informatika
Kelas	: XII / Ganjil
Tahun Pelajaran	: 2020/2021
Materi Pokok	: Algoritma dan Flowchart Pemrograman
Indikator hasil pembelajaran	: Mengaplikasikan notasi algoritma dalam kasus pemrograman
Alokasi Waktu	: 3 x 45 Menit

A. Kompetensi inti : Memahami, menerapkan, menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.

B. Kompetensi Dasar : Mengetahui kualitas program/source code

C. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menjelaskan algoritma pemrograman serta mampu membuat algoritma yang akan diterapkan dalam suatu pemrograman. Selain itu peserta didik dapat menyelesaikan masalah-masalah dengan sebuah algoritma dengan rasa ingin tahu, teliti, mandiri, bertanggung jawab, dan komunikatif selama proses pembelajaran.

D. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan

1. Guru mengucapkan salam dan mengajak berdo'a sebelum memulai pelajaran
2. Guru menanyakan kabar dan perkembangan belajar di rumah
3. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
4. Guru memotivasi siswa dan memastikan sasaran pembelajaran

Kegiatan Inti

1. Guru meminta peserta didik membuka Google Classroom dengan alamat link <https://classroom.google.com/c/MTE4MTYxNTUxOTc4?cjc=z2ss42u> dan mengisi daftar hadir yang tersedia, dan memastikan semua siswa aktif dalam kelas
2. Guru meminta peserta didik untuk memahami materi yang sudah di berikan dalam Google Classroom
3. Guru memfasilitasi siswa untuk bertanya yang berhubungan dengan materi tersebut baik melalui diskusi di Google Classroom maupun grup Whatsapp
4. Guru memberikan kebebasan terhadap siswa untuk mencari literatur atau contoh lain tentang algoritma dari internet misal <https://www.youtube.com/watch?v=BkhkAybH09o> atau <http://soalujian-46.blogspot.com/2019/09/contoh-bagan-alir-berangkat-sekolah.html>

Penutup

1. Melakukan umpan balik/refleksi dan review mengenai materi yang telah dipelajari berupa soal dan tugas kepada siswa
2. Siswa mengerjakan tugas dan lembar jawaban dikirim melalui Google Classroom baik berupa gambar/foto maupun dalam format office
3. Guru memberikan penghargaan kepada peserta didik yang berkinerja baik
4. Guru memberikan penugasan untuk mempelajari materi pertemuan berikutnya, serta mengucapkan salam penutup

E. Penilaian

Pengetahuan : Ter tertulis berbentuk soal uraian melalui aplikasi Google Classroom

Keterampilan : Hasil kerja siswa, Portofolio berbentuk rubrik penilaian kerja

Sikap : Observasi dan Penilaian diri berbentuk jurnal penilaian sikap dan angket

Mengetahui,
Kepala SMAN 1 Pekalongan

Pekalongan, September 2020
Guru Mata Pelajaran

Drs. Tumin, S.Pd, M.M.Pd
NIP. 196305151985031009

Dwi Yulianita, S.T
NIP. -